Index	of	Cla	ims
			111 B (B()

Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		Ш	П	Ш	Ш	Ш	Ш	

Application/Control No.

10/720,540

Examiner

David Buttner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAYASHI ET AL.

Art Unit

1712

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim			ш					•										•			_			J						
Email Control Email C	Cla	aim	Date							Cla			С	ate	;				С	laim	Date									
1 V	Final	Original	2/110									Final	Original										Final	Original						
103	-	1	-	_		_	Г	T	İ				51	П	\exists															
104		2	ì																								\Box			\Box
5 6 6 5 5 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7			Ш									<u></u>					_		_		_	_			Ш	\Box	_	_	_	_
Section Sect	<u> </u>		Ш				L	<u> </u>	<u>_</u>	Ш	_			Ш	_	_	_			_	_	4	<u> </u>		Ш		_	_	4	+
107			Ш				L.	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		Ш	4	_	_	_	_		\dashv	4			Ш	\dashv		_	_	+
S		-	Ш			<u> </u>	<u> </u>	ļ	┞	Щ	_			Н	\dashv		 ∤		\dashv			4			Н	_			\dashv	+
10	-		ŀ	_		├	 -	┢	-			-		Н			\dashv		\dashv	\dashv		4			\vdash		\dashv	-	\dashv	+
10	-		N	_	⊢	-	⊢	├	┝	Н	4	-	50	┝╌┤				\dashv			\dashv	\dashv	-		Н	\dashv	┥	\dashv	\dashv	+
11 12 61 111 112 112 113 114 113 63 1113 113 113 113 113 114 115 115 116 64 1116 115 116 66 1116 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 125 126 126 127 77 127 127 127			Н		⊢	<u> </u>	-	├	┢	Н	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-				-			\vdash		┪	-	ᆉ	+
12	-		Н		_	├─	╁	┢	╁┈		\dashv			H	\dashv	ᅱ		\dashv	\dashv			+	-		H	-		\dashv	\dashv	十
13			Н		_	┢	一	┢	┢╌	Н	\dashv			H	1	_	\dashv		\neg		\dashv	┪			Н		一	一	十	_
14						┢	┢	 	┢	Н	\dashv			H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		一	╗	┥.				\neg	\neg	一	十	十
15			П				T		T	H	_			П	\neg							7		114	П					_
17		15	П							П			65	П	\neg									115						
18 19 118 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 132 33 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134		16							<u> </u>																				П	
19																														
To To To To To To To To										Ш							\Box					╛			Ш				\perp	\perp
21 71 72 121 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 125 126 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 136 137 137 138 139 139 144 144 144 144						L	_			Ш	_	<u> </u>		Ц	_	\perp	_			_	_	_	<u> </u>		Щ		_	_	_	_
22 3 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 127 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146							_	_	<u> </u>	Ш	_			Ш	_	_		_			_	4	<u> </u>		Ш		_	_	4	\dashv
23 73 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 142 143 144 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>				L.		<u> </u>	┞	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>		Ш	_	_	_			_	-	4	<u> </u>	121	Н		_	_	4	4
24 124 25 125 26 76 27 127 28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 148 98 49 144 48 98	-		Н				_	┞	┝	 	_			\vdash	-+	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	-	122	Н	\vdash	\dashv	\dashv	4	+
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	 		Н				<u> </u>	┢	├	Н		<u> </u>		\vdash	\dashv				-		-	\dashv			Н	\dashv		\dashv	\dashv	+
26 76 126 127 27 78 128 129 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 45 95 146 146 47 97 148 149			\vdash		-	_		├	⊢	Н	\dashv	-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	-		-	\dashv			\dashv	+
27 28 77 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149<	\vdash		Н	_	\vdash	_	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash	\dashv	<u> </u>		\vdash	┰	┥		\dashv		\dashv	-+	┥			Н	\dashv	\dashv	-	+	+
28 78 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 145 145 146 145 146 147 147 148 148 149	-		Н	_				┢	┢	-	\dashv			H	┪	┰		ᅱ		\dashv	-+	┨	-		Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	+
29 79 30 130 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 149	-		Н		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv			\vdash	┰	-		ᅱ			\dashv	┥	-		H	┪	-	-	\dashv	+
30 31 31 32 33 34 35 85 36 37 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 48 99 49 99 147 98 48 99 148 99 148 149	 				-		-	H	H	Н	\dashv				寸	\dashv	\dashv	一	\dashv	\dashv	\dashv	╡			H		_	\dashv	寸	十
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 148 49 149			П				Н	\vdash	Н	Н	\dashv			H	┪	┪	╛	一	╛	寸	\top	┪			П	_	\dashv	\dashv	\dashv	_
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			Ħ					T	T	П	\neg			П	寸	寸	ヿ	寸		寸		ヿ			П	ヿ	T	╛	\neg	7
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П				Γ	Γ	Г		7			П		一	1	T	T	T		7		132	П	T				T
35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																														
36 37 86 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 140 140 140 141<							匚		\Box	Ш	_]			Ш	J		\Box				$oldsymbol{\perp}$	_			\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	$\perp I$
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			\sqcup		Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	Ш	_	<u></u>		Ш	_ļ	_	_	ļ	_		\perp	4			\sqcup		_	_		\perp
38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_	Щ	ļ	 _	!	 	Ш	_			Щ			4	_	_		\dashv	4	<u> </u>				_	_	\dashv	+
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\sqcup		Н		⊢	-	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>		Н	_	-	4		_		_	4	_		\vdash	_		_	\dashv	+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		H	_	Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$	\dashv	<u> </u>		${oldsymbol{ert}}$	-+	-+	-		-		-	-	_		┝┤			\dashv	\dashv	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		$\vdash \vdash$		Н	-	├	\vdash		$\vdash\vdash$	\dashv	<u> </u>		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		H		\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-	91	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+					\dashv	\dashv	\dashv	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			$\vdash \vdash$		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	┨ .		142	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		$\vdash \vdash$		\vdash	\vdash		 	\Box		\dashv	-		$\vdash \vdash$	-	-	1	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	┪			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H		П		Г		П	H	\dashv			\sqcap	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	\top	1		144	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 99			Ħ				Г			\Box	\neg			\Box	寸	一	7	\neg	1	一	十	7		145		\dashv	寸	7	\neg	\top
47 97 48 98 49 99		46	П								ゴ		96			寸		\neg	\exists		十	7		146			\neg		1	\top
49 99 149 149		47											97		丁				J					147						丁
		48														\Box										\Box				\Box
50			Ц									L	99	\Box	[\Box		긔	\Box	\perp	_		149	Щ	\Box	\Box	\Box	\Box	\perp
	L	50					Ш	\Box		Ш		L	100					\perp					L_	150	Ll		1		\perp	\perp